

## **Comment optimiser la production d'électricité sur le toit d'un immeuble ? (document ressource)**

### **Doc. 1**

**Photo de panneaux photovoltaïques installés  
sur le toit d'une habitation.**

Exemple d'une installation de panneaux photovoltaïques  
sur le toit d'une habitation

### **Doc. 2**

**Texte présentant l'importance de l'angle  
d'inclinaison des panneaux.**

**Photo présentant l'incidence de l'angle  
d'irradiation sur le rendement.**

**Doc. 3**

**Illustration présentant la position du soleil  
au cours de l'année.**

**Doc. 4**

**Graphique présentant la  
variation de production en  
fonction de l'inclinaison et de  
l'orientation d'un panneau  
photovoltaïque.**

**Tableau présentant les  
rendements en fonction de  
l'orientation et de l'inclinaison.**

**Doc. 5**

**Illustration présentant la position du soleil  
au cours de la journée.**